Journées portes ouvertes

Samedi 12 mars de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30, laboratoire de Neurophysiologie, faculté de médecine, UBO.

- Démonstrations expérimentales autour d'ateliers
- Présentation sur l'éthique en vigueur autour de l'expérimentation animale

Samedi 19 mars de 10h00 à 17h00, laboratoire Interaction Epithélium Neurones, faculté de médecine, UBO.

- Echanges autour d'ateliers
- Présentations de travaux sur posters et visite du laboratoire

Exposition

Pour toute la durée du mois de mars à l'UBO, bibliothèque de la faculté Segalen, sera affichée l'exposition :
« Mieux comprendre le cerveau »

Soirée Quiz

Mets ton cerveau sous pression !



Mardi 15 mars
Au Dubliners à 21h00.
« Mets ton cerveau sous pression » est une soirée quiz décontractée dans une ambiance pub.
Jouez seuls ou en groupes et tentez de gagner un lot. Venez nombreux !

La Société des Neurosciences a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des Neurosciences. Chaque année au mois de mars, elle coordonne la Semaine du Cerveau qui a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences
Pour cette manifestation, la Société des Neurosciences est partenaire de l'European Dana Alliance for the Brain (EDAB) et de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC). **A Brest en 2016, la Semaine du Cerveau débutera exceptionnellement le 11 mars. N'oubliez pas également de consulter le programme des manifestations organisées à l'occasion des Semaines d'Information sur la Santé Mentale (SISM) par le Conseil Local de Santé Mentale du 14 au 27 mars.**

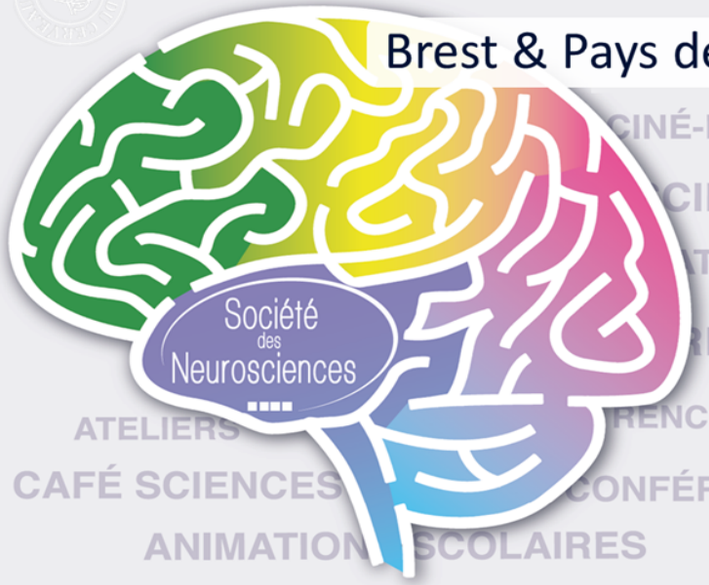
Ne pas jeter sur la voie publique

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

14•20 mars 2016

Brest & Pays de Brest



CINÉ-DÉBATS
CIENCES
ATELIERS
RENCES
ATELIERS
RENCONTRES
CAFÉ SCIENCES
CONFÉRENCES
ANIMATION SCOLAIRES

Manifestation grand public gratuite !

Toutes les infos sur **www.semaineducerveau.fr/Brest**

Contact, infos : Olivier Dufor
www.semaineducerveau.fr/Brest
olivier.dufor@telecom-bretagne.eu
Tel. 06 51 44 62 93

Conférence inaugurale

Samedi 12 mars à 18h00, salon Richelieu de l'hôtel Continental.

- « Mémoire: de fragiles tissus à l'épreuve du temps » par Jean-François Démonet



La mémoire est une faculté fondamentale qui se manifeste dans l'espèce humaine comme dans toutes les autres sous des formes très diverses. Chacune de ces formes, ou systèmes de mémoire, repose sur l'activité de nombreuses régions différentes au sein du cerveau humain, certaines étant par exemple responsables de la mémoire à court terme, d'autres de la mémoire à long terme. Toutes ces régions sont fortement interconnectées et les connexions autant que certaines régions-clé dans le cerveau sont essentielles à la mémoire. La façon dont les neurones, connectés les uns aux autres au sein d'immenses réseaux fonctionnels, codent l'information qui crée en nous le souvenir reste mal comprise. Les bases neuronales et cérébrales de la mémoire font l'objet d'intenses recherches. Les maladies de la mémoire sont donc aussi diverses que les structures cérébrales qui la sous-tendent. Les avancées dans le domaine de la neuropsychologie, de l'imagerie cérébrale et de la neurobiologie permettent une meilleure compréhension de la mémoire et font espérer des progrès dans le traitement de leurs troubles.

Cette conférence sera précédée d'une séance de dédicaces le vendredi 11 mars

Vendredi 11 mars à 18h00, Librairie Dialogues.

- « La mémoire et ses troubles » Rencontre de la librairie Dialogues avec le neurologue et Professeur Jean-François Démonet pour son livre éponyme paru en septembre 2015 dans la collection « j'ai envie de comprendre » chez Médecine & Hygiène Eds.

Conférence spectacle

Lundi 14 mars à 20h00, grand auditorium du conservatoire de musique.

- « Ces petites rengaines qui trottent dans nos têtes » par Nicolas Farrugia



N'avez vous jamais fait l'expérience d'avoir une petite mélodie qui trotte dans votre tête et de ne pouvoir vous en défaire ? Des recherches récentes sur le sujet ('earworms' en anglais) suggèrent que le phénomène est très fréquent, et même si il est courant de considérer ces musiques imaginées comme gênantes, elles peuvent également être agréables et apaisantes.
L'événement que nous vous proposons sera un voyage musical et scientifique au cours duquel Nicolas Farrugia, ouvrira les portes de cette fascinante 'boite à musique' cérébrale logée au creux de nos hémisphères.
Comment nous retrouvons-nous avec une mélodie en tête? Pourquoi certaines personnes y sont plus sensibles ? Existe-t-il un moyen de se défaire d'une mélodie qui nous dérange? Quelles parties du cerveau sont associées à cette expérience ? Autant de questions passionnantes auxquelles Nicolas tentera d'apporter des réponses, tout en illustrant le propos scientifique par des interludes musicaux, dans un spectacle mariant art et sciences.

Conférences

Samedi 19 mars à 18h00, salon Richelieu de l'hôtel Continental.

- « La maladie d'Alzheimer : une fatalité ? » par Armelle Gentric

L'évolution démographique fait craindre une augmentation exponentielle des cas de maladies neuro-dégénératives type Alzheimer puisque l'avancée en âge en est le principal facteur de risque. Cependant, est-ce bien une fatalité ? N'y aurait-il pas des mesures de prévention possibles dont l'efficacité aurait déjà été démontrée ?

Dimanche 20 mars à 15h00, médiathèque les Trésors de Tolente à Plouguerneau.

Après midi conférences et goûter à Plouguerneau:

- « Le cerveau des bilingues » par Deok-Hee Kim-Dufor
- « Ce cerveau qui nous trompe » par Olivier Dufor



Ciné-débats

Dimanche 13 mars à 15h30 au cinéma de Plougonvelin,
Et mardi 15 mars à 18h00 au cinéma les Studios à Brest.

- « Vice versa » avec le docteur Olivier Dufor



Riley, 11 ans, doit quitter sa ville natale pour venir s'installer à San Francisco. Depuis le quartier cérébral, ses émotions la conseillent dans ce moment difficile. Joie qui dirige Riley a fort à faire avec Tristesse. Un jour, par accident, Joie et Tristesse sont expulsées du Quartier cérébral laissant Riley aux mains de Dégoût, Colère et Peur. Riley va alors fuguer du domicile familial. Joie et Tristesse vont devoir tout faire pour regagner le Quartier Cérébral et ramener l'équilibre dans l'esprit de Riley.

Jeudi 17 mars à 20h00, Cinéma les Studios à Brest.

- « Still Alice » avec les docteurs Sandrine Estivin-Kochowski, Marion Andro et Laure Ducroq-Ducastaing.



Mariée, heureuse et mère de trois enfants, Alice est une linguiste renommée. Mais lorsqu'elle commence à oublier ses mots et qu'on lui diagnostique une maladie d'Alzheimer, les liens entre Alice et sa famille sont mis à rude épreuve. Effrayant, bouleversant, son combat pour rester elle-même est une magnifique source d'inspiration.
Adaptation du livre « L'Envol du papillon » de Lisa Genova.
La séance sera suivie d'un débat sur la maladie d'Alzheimer en présence de scientifiques et de membres de l'association Alzheimer 29.

L'entrée pour les ciné-débats est gratuite ! Profitez-en !